

**h150 Tiefes und mäßig tiefes Niedermoor****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-HN02	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Ödland, Seggenriede, Bruchwald	
<b>Relief</b>	vermoorte ebene Senken und Talsohlen der Baar	
<b>Bodentyp</b>	tiefes und mäßig tiefes Niedermoor; Grundwasser stellenweise abgesenkt, aktueller Grundwasserstand meist bei 0,5–12 dm u. Fl.	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niedermoortorf über Altwassersedimenten, Mudde, Schwemmsedimenten oder Flussablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Hn(Hn:l-t)	6->20 dm
	Tu2-3;T;F	10->20 dm
	(Ls2-4;Lu;Lt2-Tl,Gr0-5)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 10 dm u. Fl.; im Dürbheimer Ried bei Spaichingen und im Zollhausried bei Blumberg z. T. oberhalb 10 dm	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	organisch (Torf)
	Unterboden	organisch (Torf)
<b>Bodenreaktion</b> LN	Wald	sehr schwach sauer bis stark sauer
		stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	Molc3, Mollc3, Mollc4, Mollc4, Mollc5, Mollc5, Mo/Tc3, Mo/Lc5, Molc2, Mollc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, im Randbereich, Anmoorgley, Moorgley, mittel tiefes Niedermoor (h-GA04, Kartiereinheit h146) und Gley über Niedermoor; vereinzelt kalkhaltiges Niedermoor sowie Auftragsboden, z. T. kalkhaltig, über Niedermoor

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr hoch (650–700 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr hoch (350–400 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (280–430 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen in Senken und Tälern der Baar